

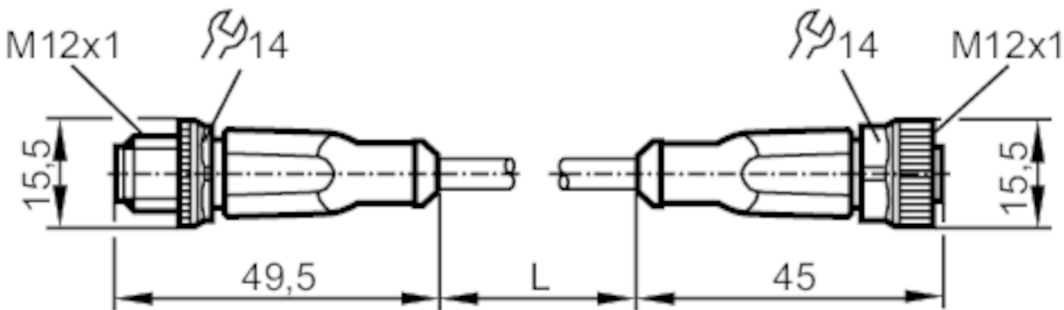
# EVC190



## Prolongador

VDOGH050MSS0015H05STGH050MSS

observe as informações técnicas em " Downloads"



### Aplicação

Característica especial

Sem silicone; Sem halogéneo; Contactos banhados a ouro; Adequação para calhas articuladas

Sem silicone

sim

### Dados elétricos

Tensão de funcionamento

[V]

< 60 AC/DC

Classe de proteção

II

Corrente máx. de carga total

[A]

4

Capacidade de corrente total (UL)

[A]

3

### Condições de funcionamento

Temperatura ambiente

[°C]

-25...90

Nota sobre a temperatura ambiente

cULus: ...75 °C

Temperatura ambiente (em movimento)

[°C]

-25...90

Aviso para a temperatura ambiente (em movimento)

cULus: ...75 °C

Temperatura de armazenamento

[°C]

-25...55

Humidade de armazenamento

[%]

10...100

Outras condições climáticas para o armazenamento conforme a classe indicada

1K22/ DIN 60721-3-1



## Prolongador

VDOGH050MSS0015H05STGH050MSS

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| Proteção | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |
|----------|-----------------------------|

## Dados mecânicos

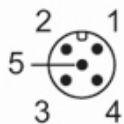
|                                   |                                         |                                                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Peso                              | [g]                                     | 533,5                                                                         |
| Material do invólucro             |                                         | TPU                                                                           |
| Material da porca                 |                                         | latão, niquelado                                                              |
| Material da vedação               |                                         | FKM                                                                           |
| Adequação para calhas articuladas |                                         | sim                                                                           |
| Adequação para calhas articuladas | Raio da dobra para aplicações flexíveis | mín. 10 x diâmetro do cabo                                                    |
|                                   | Velocidade de deslocamento              | max. 3.3 m/s para deslocamento horizontal de 5m e aceleração máxima de 5 m/s² |
|                                   | Número máximo de dobras                 | > 5 Mio.                                                                      |
|                                   | Torção máxima permitida                 | ± 180 °/m                                                                     |

## Notas

|                         |                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------|
| Notas                   | observe as informações técnicas em " Downloads" |
| Quantidade da embalagem | 1 peças                                         |

## conexão elétrica - conector

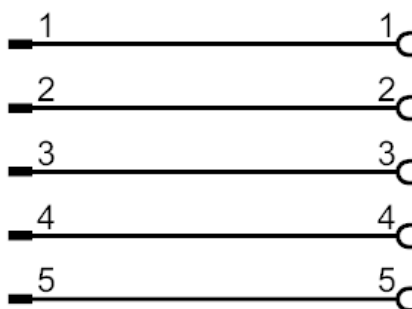
Conexão: 1 x M12, reto; codificação: A; Corpo moldado: TPU, laranja; Bloqueio: latão, niquelado; Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,6...1,5 Nm



## conexão elétrica

Cabo: 15 m, PUR, Sem halogéneo, preto, Ø 4,6 mm; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm )

## Conexão

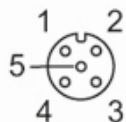


## Prolongador

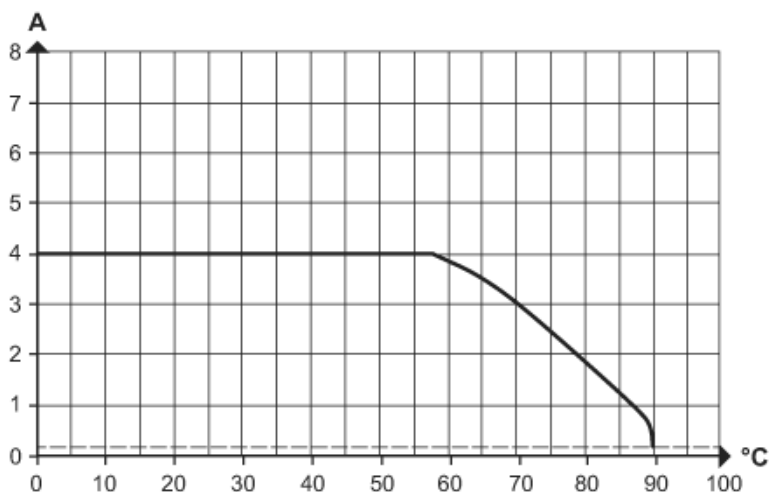
VDOGH050MSS0015H05STGH050MSS

## conexão elétrica - soquete

Conexão: 1 x M12, reto; codificação: A; Corpo moldado: TPU, laranja; Bloqueio: latão, niquelado; Vedação: FKM; Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,6...1,5 Nm



## Diagramas e gráficos

Redução I<sub>max</sub> \* 0,8 DIN EN 60512-5-2

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corrente [A]